



भारत का राजपत्र

The Gazette of India

असाधारण

EXTRAORDINARY

भाग III—खण्ड 4

PART III—Section 4

प्राधिकार से प्रकाशित

PUBLISHED BY AUTHORITY

सं. 471]

नई दिल्ली, बुधवार, दिसम्बर 18, 2019/अग्रहायण 27, 1941

No. 471] NEW DELHI, WEDNESDAY, DECEMBER 18, 2019/AGRAHAYANA 27, 1941

भारतीय मानक ब्यूरो

अधिसूचना

नई दिल्ली, 7 नवम्बर 2019

संदर्भ: पब/3/3/2019-20.—भारतीय मानक ब्यूरो नियम 2018 के नियम 15 के उपनियम (1) के अनुसरण में भारतीय मानक ब्यूरो एतद् द्वारा अधिसूचित करता है कि जिन भारतीय मानकों के विवरण नीचे अनुसूची में दिए गए हैं वे स्थापित हो गये हैं।

क्रम संख्या	स्थापित भारतीय मानक (कों) की संख्या वर्ष और शीर्षक	स्थापित तिथि	भारतीय मानक(कों) जो कि रद्द होने हैं, अगर है, की संख्या वर्ष और शीर्षक	रद्द होने की तिथि
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1.	आई एस/आई एस ओ/आई ई सी 14496-6 : 2000 सूचना प्रौद्योगिकी – श्रव-दृश्य वस्तुओं का कोडिंग भाग 6 वितरण मल्टीमीडिया एकीकरण फ्रेमवर्क (डी एम आई एफ)	6 नवम्बर 2019	लागू नहीं	लागू नहीं
2.	आई एस/आई एस ओ/आई ई सी 14496-7 : 2004 सूचना प्रौद्योगिकी – श्रव-दृश्य वस्तुओं का कोडिंग	6 नवम्बर 2019	लागू नहीं	लागू नहीं

	भाग 7 श्रव्य-दृश्य वस्तुओं का कूट लेखन के लिए अनुकूलित संदर्भ सॉफ्टवर			
3.	आई एस/आई एस ओ/आई ई सी 14496-11 : 2015 सूचना प्रौद्योगिकी – श्रव्य-दृश्य वस्तुओं का कोडिंग भाग 11 दृश्य विवरण और अनुप्रयोग इंजन	6 नवम्बर 2019	लागू नहीं	लागू नहीं
4.	आई एस/आई एस ओ/आई ई सी 14496-19 : 2004 सूचना प्रौद्योगिकी – श्रव्य-दृश्य वस्तुओं का कोडिंग भाग 19 सिंथेसाइज्ड टेक्सचर स्ट्रीम	6 नवम्बर 2019	लागू नहीं	लागू नहीं
5.	आई एस/आई एस ओ/आई ई सी 14496-23 : 2008 सूचना प्रौद्योगिकी – श्रव्य-दृश्य वस्तुओं का कोडिंग भाग 23 प्रतीकात्मक संगीत प्रतिनिधित्व	6 नवम्बर 2019	लागू नहीं	लागू नहीं
6.	आई एस/आई एस ओ 14990-1 : 2016 मृदा-संचालन मशीनरी – इलैक्ट्रिक ड्राइव एवं संबंध अवयव एवं सिस्टमों में उपयोग मशीनों की विशुद्धीय सुरक्षा भाग 1 सामान्य अपेक्षायें	6 नवम्बर 2019	लागू नहीं	लागू नहीं
7.	आई एस/आई एस ओ 15190 : 2003 चिकित्सा प्रयोगशालाएँ – सुरक्षा के लिए आवश्यकताएँ	6 नवम्बर 2019	लागू नहीं	लागू नहीं
8.	आई एस/आई एस ओ 15195 : 2018 प्रयोगशाला दवा – संदर्भ माप प्रक्रियाओं का उपयोग के अंशांकन प्रयोगशालाओं की क्षमता के लिए आवश्यकताएँ	6 नवम्बर 2019	लागू नहीं	लागू नहीं

9.	आई एस/आई एस ओ 15198 : 2004 नैदानिक प्रयोगशाला चिकित्सा – इन विट्रो नैदानिक चिकित्सा उपकरण – निर्माता द्वारा उपयोगकर्ता गुणवत्ता नियंत्रण प्रक्रियाओं का सत्यापन	6 नवम्बर 2019	लागू नहीं	लागू नहीं
10.	आई एस 17057 : 2019 बुल्स ट्रेन्च ईंट का निर्माण – दिशा निर्देश	6 नवम्बर 2019	लागू नहीं	लागू नहीं
11.	आई एस 17058 : 2019 ईंट भट्टे से सम्बन्धित पारिभाषिक शब्दावली	6 नवम्बर 2019	लागू नहीं	लागू नहीं
12.	आई एस 17059 : 2019 जिग जैग ईंट का निर्माण – दिशा निर्देश	6 नवम्बर 2019	लागू नहीं	लागू नहीं
13.	आई एस 17141 (भाग 2) : 2019/आई एस ओ 4266-2 : 2002 पेट्रोलियम एवं द्रव पेट्रोलियम उत्पाद – स्वचालित पद्धतियों द्वारा भंडारण टंकियों में लेवल तथा तापमान के मापन भाग 2 समुद्री पोतों में लेवल-मापन	6 नवम्बर 2019	लागू नहीं	लागू नहीं
14.	आई एस 17141 (भाग 4) : 2019/आई एस ओ 4266-4 : 2002 पेट्रोलियम और द्रव पेट्रोलियम उत्पादों – स्वचालित तरीके से भंडारण टैंक में स्तर और तापमान का मापन भाग 4 वायुमंडलीय टैंकों में तापमान का मापन	6 नवम्बर 2019	लागू नहीं	लागू नहीं
	आई एस 17274 (भाग 7) : 2019/आई एस ओ 16900-7 : 2015 श्वसन प्रक्रिया में उपयोगी रक्षात्मक यंत्र – परीक्षण	6 नवम्बर 2019	लागू नहीं	लागू नहीं

15.	पद्धतियाँ और परीक्षण उपकरण भाग 7 वास्तविक प्रदर्शन का निर्धारण – परीक्षण पद्धतियाँ			
16.	आई एस 17274 (भाग 8) : 2019/आई एस ओ 16900-8 : 2015 श्वसन प्रक्रिया में उपयोगी रक्षात्मक यंत्र – परीक्षण पद्धतियाँ और परीक्षण उपकरण भाग 8 सहायक आरपीडी छब्बी द्वारा आरपीडी में वायु प्रवाह दरों का मापन	6 नवम्बर 2019	लागू नहीं	लागू नहीं
17.	आई एस 17274 (भाग 9) : 2019/आई एस ओ 16900-9 : 2015 श्वसन प्रक्रिया में उपयोगी रक्षात्मक यंत्र – परीक्षण पद्धतियाँ और परीक्षण उपकरण भाग 9 सांस लिए जाने वाले गैस में कार्बन डायऑक्साइड के अंश का निर्धारण	6 नवम्बर 2019	लागू नहीं	लागू नहीं
18.	आई एस 17274 (भाग 10) : 2019/आई एस ओ 16900-10 : 2015 श्वसन प्रक्रिया में उपयोगी रक्षात्मक यंत्र – परीक्षण पद्धतियाँ और परीक्षण उपकरण भाग 10 इन्हिशन, फ्लैम, रेडिएंट ऊष्मा और ऊष्मा की प्रतिरोधिता	6 नवम्बर 2019	लागू नहीं	लागू नहीं
19.	आई एस 17274 (भाग 11) : 2019/आई एस ओ 16900-11 : 2013 श्वसन प्रक्रिया में उपयोगी रक्षात्मक यंत्र – परीक्षण पद्धतियाँ और परीक्षण उपकरण भाग 11 दृष्टि क्षेत्र का निर्धारण	6 नवम्बर 2019	लागू नहीं	लागू नहीं
	आई एस 17274 (भाग 12) : 2019/आई एस ओ 16900-12 : 2016 श्वसन प्रक्रिया में उपयोगी रक्षात्मक यंत्र – परीक्षण	6 नवम्बर 2019	लागू नहीं	लागू नहीं

20.	पद्धतियाँ और परीक्षण उपकरण भाग 12 श्वसन एवं उच्च श्वसन दबाव प्रक्रिया में आयतन-औसत कार्य का निर्धारण			
21.	आई एस 17274 (भाग 13) : 2019/आई एस ओ 16900-13 : 2015 श्वसन प्रक्रिया में उपयोगी रक्षात्मक यंत्र – परीक्षण पद्धतियाँ और परीक्षण उपकरण भाग 13 आर पी डी में पुनः परिष्कृत श्वसन योग्य गैस के प्रयोग एवं विशेष अनुप्रयोग खनन क्षेत्र में सुरक्षित निकास के लिए आर पी डी: गैस संकेंद्रण, तापमान, आर्द्रता, श्वसन कार्य क्षमता, श्वसन प्रतिरोधिता इलास्टेंस और अवधि के लिए समेकित परीक्षण	6 नवम्बर 2019	लागू नहीं	लागू नहीं
22.	आई एस 17276 : 2019/आई एस ओ 15243 : 2017 रोलिंग बेरिंग – क्षति और विफलता – शर्तें, अभिलक्षण और कारण	6 नवम्बर 2019	लागू नहीं	लागू नहीं
23.	आई एस 17295 : 2019 रबड़ एवं संबद्ध उघोगों के लिए पेट्रोलियम आधारित अल्प पी ए एच प्रक्रिया एवं विस्तारक तेल	6 नवम्बर 2019	लागू नहीं	लागू नहीं
24.	आई एस/आई एस ओ/टी एस 20658 : 2017 चिकित्सा प्रयोगशालाएं – नमूनों के संग्रह, परिवहन, प्राप्ति और हैंडलिंग के लिए आवश्यकताएं	6 नवम्बर 2019	लागू नहीं	लागू नहीं
25.	आई एस/आई एस ओ 20776-1 : 2019 संक्रामक एजेंट की संवेदनशील परीक्षण और रोगाणुरोधी संवेदनशील परीक्षण उपकरणों के प्रदर्शन का मुल्यांकन भाग 1 तेजी से बढ़ रहे संक्रामक रोगों में शामिल एरोबिक बैक्टीरिया के खिलाफ रोगाणुरोधी एजेंट की इन विट्रो गतिविधि का परीक्षण करने के लिए ब्रोथ माइक्रो विलयन विधि	6 नवम्बर 2019	लागू नहीं	लागू नहीं

26.	<p>आई एस/आई एस ओ 20776-2 : 2007 तैदानिक प्रयोगशाला परीक्षण और इन विट्रो डायग्नोस्टिक परीक्षण प्रणाली – संक्रामक एजेंटों की संवेदनशीलता परीक्षण और रोगाणुरोधी संवेदनशीलता परीक्षण उपकरणों के प्रदर्शन का मुल्यांकन</p> <p>भाग 2 रोगाणुरोधी संवेदनशीलता परीक्षण उपकरणों के प्रदर्शन का मुल्यांकन</p>	6 नवम्बर 2019	लागू नहीं	लागू नहीं
27.	<p>आई एस/आई एस ओ 21927-1 : 2008 धुआँ और ताप नियंत्रण प्रणाली</p> <p>भाग 1 धुआँ अवरोधकों के लिए विशिष्टि</p>	6 नवम्बर 2019	लागू नहीं	लागू नहीं
28.	<p>आई एस/आई एस ओ/टी एस 22367 : 2008 चिकित्सा प्रयोगशालाएं – जोखिम प्रबंधन और निरंतर सुधार के माध्यम से त्रुटि को कम करना</p>	6 नवम्बर 2019	लागू नहीं	लागू नहीं
29.	<p>आई एस/आई एस ओ 28004-3 : 2014 आपूर्ति शृंखला के लिए सुरक्षा प्रबंधन प्रणाली – आईएसओ 28000 के कार्यान्वयन के लिए दिशानिर्देश</p> <p>भाग 3 मध्यम और छोटे व्यवसायों (समुद्री बंदरगाहों के अलावा) द्वारा आईएसओ 28000 को अपनाने के लिए अतिरिक्त विशिष्ट मार्गदर्शन</p>	6 नवम्बर 2019	लागू नहीं	लागू नहीं
30.	<p>आई एस/आई ई सी 62366-1 : 2015 चिकित्सा उपकरण</p> <p>भाग 1 चिकित्सा उपकरणों के लिए प्रयोज्य इंजीनियरिंग का अनुप्रयोग</p>	6 नवम्बर 2019	लागू नहीं	लागू नहीं
	<p>आई एस/आई ई सी 62366-2 : 2016 चिकित्सा उपकरण</p>	6 नवम्बर 2019	लागू नहीं	लागू नहीं

31.	भाग 2 चिकित्सा उपकरणों के लिए प्रयोज्य इंजीनियरिंग के आवेदन पर मार्गदर्शन			
32.	आई एस/आई एस ओ/टी आर 80002-2 : 2017 चिकित्सा उपकरण सॉफ्टवेयर भाग 2 चिकित्सा उपकरण गुणवत्ता प्रणालियों के लिए सॉफ्टवेयर का सत्यापन	6 नवम्बर 2019	लागू नहीं	लागू नहीं
33.	आई एस/आई एस ओ 80369-1 : 2018 स्वास्थ्य सेवा अनुप्रयोगों में तरल पदार्थ और गैसों के लिए छोटे बोर कनेक्टर भाग 1 सामान्य आवश्यकताएं	6 नवम्बर 2019	लागू नहीं	लागू नहीं

इस भारतीय मानक की प्रतियां भारतीय मानक ब्यूरो, मानक भवन, 9, बहादुर शाह जफर मार्ग, नई दिल्ली 110 002 क्षेत्रीय कार्यालयों: नई दिल्ली, कोलकाता, चंडीगढ़, चेन्नई, मुंबई, तथा शाखा कार्यालयों: अहमदाबाद, बंगलौर, भोपाल, भुवनेश्वर, कोयंबतूर, गुवाहाटी, हैदराबाद, जयपुर, नागपुर, कानपुर, पटना, पूणे तथा कोचि में विक्री हेतु उपलब्ध हैं। भारतीय मानकों को <http://www.standardsbis.in> द्वारा इंटरनेट पर खरीदा जा सकता है।

डॉ. आर. के बजाज, वैज्ञा-जी एवं उपमहानिदेशक (मानकीकरण)

[विज्ञापन III/4/असा./356/19]

BUREAU OF INDIAN STANDARDS

NOTIFICATION

New Delhi, the 7th November, 2019

Ref: PUB/3/3/2019-20.—In pursuance of sub-rule (1) of Rule 15 of the Bureau of Indian Standards Rules, 2018, the Bureau of Indian Standards hereby notifies that the Indian Standards, particulars of which are given in the second column of schedule hereto annexed has been established on the date indicated against it in third column. The particulars of the standards, if any, which are given in the fourth column shall also remain in force concurrently till they are cancelled on the date indicated against them in the fifth column.

SCHEDULE

Sl. No.	No, Year & Title of the Indian Standards Established	Date of Establishment	No. Year & Title of the Indian Standards to be Cancelled, if any	Date of Cancellation
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1.	IS/ISO/IEC 14496-6 : 2000 Information Technology – Coding of Audio-Visual Objects Part 6 Delivery Multimedia Integration Framework (DMIF)	6 Nov 2019	NA	NA

2.	IS/ISO/IEC TR 14496-7 : 2004 Information Technology – Coding of Audio-Visual Objects Part 7 Optimized Reference Software for Coding of Audio-Visual Objects	6 Nov 2019	NA	NA
3.	IS/ISO/IEC 14496-11 : 2015 Information Technology – Coding of Audio-Visual Objects Part 11 Scene Description and Application Engine	6 Nov 2019	NA	NA
4.	IS/ISO/IEC 14496-19 : 2004 Information Technology – Coding of Audio-Visual Objects Part 19 Synthesized Texture Stream	6 Nov 2019	NA	NA
5.	IS/ISO/IEC 14496-23 : 2008 Information Technology – Coding of Audio-Visual Objects Part 23 Symbolic Music Representation	6 Nov 2019	NA	NA
6.	IS/ISO 14990-1 : 2016 Earth-Moving Machinery – Electrical Safety of Machines Utilizing Electric Drives and Related Components and Systems Part 1 General Requirements	6 Nov 2019	NA	NA
7.	IS/ISO 15190 : 2003 Medical Laboratories – Requirements for Safety	6 Nov 2019	NA	NA
8.	IS/ISO 15195 : 2018 Laboratory Medicine – Requirements for the Competence of Calibration Laboratories Using Reference Measurement Procedures	6 Nov 2019	NA	NA
9.	IS/ISO 15198 : 2004 Clinical Laboratory Medicine – In Vitro Diagnostic Medical Devices – validation of User Quality Control Procedures by the Manufacturer	6 Nov 2019	NA	NA
10.	IS 17057 : 2019 Construction of Bull's Trench Brick Kiln – Guidelines	6 Nov 2019	NA	NA
11.	IS 17058 : 2019 Glossary of Terms Relating to Brick Kilns	6 Nov 2019	NA	NA

12.	IS 17059 : 2019 Construction of Zig Zag Brick Kiln – Guidelines	6 Nov 2019	NA	NA
13.	IS 17141 (Part 2) : 2019/ISO 4266-2 : 2002 Petroleum and Liquid Petroleum Products – Measurement of Level and Temperature in Storage Tanks by Automatic Methods Part 2 Measurement of Level in Marine Vessels	6 Nov 2019	NA	NA
14.	IS 17141 (Part 4) : 2019/ISO 4266-4 : 2002 Petroleum and Liquid Petroleum Products – Measurement of Level and Temperature in Storage Tanks by Automatics Methods Part 4 Measurement of Temperature in Atmospheric Tanks	6 Nov 2019	NA	NA
15.	IS 17274 (Part 7) : 2019/ISO 16900-7 : 2015 Respiratory Protective Devices – Methods of Test and Test Equipment Part 7 Practical Performance Test Methods	6 Nov 2019	NA	NA
16.	IS 17274 (Part 8) : 2019/ISO 16900-8 : 2015 Respiratory Protective Devices – Methods of Test and Test Equipment Part 8 Measurement of RPD Air Flow Rates of Assisted Filtering RPD	6 Nov 2019	NA	NA
17.	IS 17274 (Part 9) : 2019/ISO 16900-9 : 2015 Respiratory Protective Devices – Methods of Test and Test Equipment Part 9 Determination of Carbon Dioxide Content of the Inhaled Gas	6 Nov 2019	NA	NA
18.	IS 17274 (Part 10) : 2019/ISO 16900-10 : 2015 Respiratory Protective Devices – Methods of Test and Test Equipment Part 10 Resistance to Ignition, Flame, Radiant Heat and Heat	6 Nov 2019	NA	NA
19.	IS 17274 (Part 11) : 2019/ISO 16900-11 : 2013 Respiratory Protective Devices – Methods of Test and Test Equipment Part 11 Determination of Field of Vision	6 Nov 2019	NA	NA
20.	IS 17274 (Part 12) : 2019/ISO 16900-12 : 2016 Respiratory Protective Devices – Methods of Test and Test Equipment Part 12 Determination of Volume-Averaged	6 Nov 2019	NA	NA

	Work of Breathing and Peak Respiratory Pressures			
21.	IS 17274 (Part 13) : 2019/ISO 16900-13 : 2015 Respiratory Protective Devices – Methods of Test and Test Equipment Part 13 RPD Using Regenerated Breathable Gas and Special Application Mining Escape RPF: Consolidated Test for Gas Concentration, Temperature, Humidity, Work of Breathing, Breathing Resistance, Elastance and Duration	6 Nov 2019	NA	NA
22.	IS 17276 : 2019/ISO 15243 : 2017 Rolling Bearings – Damage and Failures – Terms, Characteristics and Causes	6 Nov 2019	NA	NA
23.	IS 17295 : 2019 Petroleum Based Low PAH Process and Extender Oils for Rubber and Allied Industries	6 Nov 2019	NA	NA
24.	IS/ISO/TS 20658 : 2017 Medical Laboratories – Requirements for Collection, Transport, Receipt, and Handling of Samples	6 Nov 2019	NA	NA
25.	IS/ISO 20776-1 : 2019 Susceptibility Testing of Infectious Agents and Evaluation of Performance of Antimicrobial Susceptibility Test Devices Part 1 Broth Micro-Dilution Reference Methods for Testing the in Vitro Activity of Antimicrobial Agents Against Rapidly Growing Aerobic Bacteria Involved in Infectious Diseases	6 Nov 2019	NA	NA
26.	IS/ISO 20776-2 : 2007 Clinical Laboratory Testing and In-Vitro Diagnostic Test Systems – Susceptibility Testing of Infectious Agents and Evaluation of Performance of Antimicrobial Susceptibility Test Devices Part 2 Evaluation of Performance of Antimicrobial Susceptibility Test Devices	6 Nov 2019	NA	NA
27.	IS/ISO 21927-1 : 2008 Smoke and Heat Control Systems Part 1 Specification for Smoke Barriers	6 Nov 2019	NA	NA
28.	IS/ISO/TS 22367 : 2008 Medical Laboratories – Reduction of Error Through Risk Management and Continual Improvement	6 Nov 2019	NA	NA
29.	IS/ISO 28004-3 : 2014 Security Management Systems for the Supply Chain – Guidelines for the Implementation of ISO 28000	6 Nov 2019	NA	NA

	Part 3 Additional Specific Guidance for Adopting ISO 28000 for Use by Medium and Small Businesses other than Marine Ports			
30.	IS/IEC 62366-1 : 2015 Medical Devices Part 1 Application of Usability Engineering to Medical Devices	6 Nov 2019	NA	NA
31.	IS/IEC 62366-2 : 2016 Medical Devices Part 2 Guidance on the Application of Usability Engineering to Medical Devices	6 Nov 2019	NA	NA
32.	IS/ISO/TR 80002-2 : 2017 Medical Device Software Part 2 Validation of Software for Medical Device Quality Systems	6 Nov 2019	NA	NA
33.	IS/ISO 80369-1 : 2018 Small-Bore Connectors for Liquids and Gases in Healthcare Applications Part 1 General Requirements	6 Nov 2019	NA	NA

Copies of these standards are available for sale with Bureau of Indian Standards, Manak Bhawan, 9 Bahadur Shah Zafar Marg, New Delhi-110002 ; Regional Offices: Kolkata, Chandigarh, Chennai, Mumbai and Branch Offices: Ahmedabad, Bengaluru, Bhopal, Bhubaneshwar, Coimbatore, Guwahati, Hyderabad, Jaipur, Nagpur, Kanpur, Patna, Pune, Kochi. Online purchase of Indian Standards can be made at <http://www.standardsbis.in>.

Dr. R. K. BAJAJ, Sc-G & DDG(Stdn.)

[ADVT.-III/4/Exty//356/19]